

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz.1071 z późn. zm.), art. 75 ust.1 pkt 4 i ust.4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku, Nr 199 poz.1227 z późn. zm.) oraz zgodnie z §2 ust.1 pkt 41, §2 ust.2 pkt. 1 lit. a oraz §3 ust.1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku

Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o. o, 62-100 Wągrowiec, ul. Grunwaldzka 2, po uzgodnieniu realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, oraz po zaopiniowaniu przedsięwzięcia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu,

WÓJT GMINY WĄGROWIEC ORZĘKA

określić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Nowe-Toniszewo-Kopaszyn”, inwestycji planowanej do realizacji na działkach nr 14/1 i 15 w miejscowości Nowe, nr 124/1, 125/1, 126/1, 127/1 w miejscowości Toniszewo, nr 9 w miejscowości Kopaszyn.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo – Kopaszyn na terenie Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych na działkach nr 14/1 i 15 w miejscowości Nowe, nr 124/1, 125/1, 126/1, 127/1 w miejscowości Toniszewo, nr 9 w miejscowości Kopaszyn, gm. Wągrowiec i obejmuje wykonanie:

- hali sortowni odpadów komunalnych o powierzchni ok. 2800 m²,
- nowej kwatery składowiska o powierzchni ok. 2,5 ha w koronie i objętości ok. 245 000 m³,
- wiaty kompostowni odpadów wraz z boksami na osady ściekowe, odpady strukturalne i placu do manewrowania ładowni,
- budynku administracyjno-socjalno-sanitarnego, o pow. ok. 409 m²
- zadaszonych boksów do gromadzenia surowców wtórnych,
- mobilnego magazynu kontenerowego do tymczasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych,
- warsztatu naprawczego,
- placu do przyjęcia i kruszenia odpadów budowlanych,
- placu na przyjęcie odpadów zielonych oraz ustawienie rębarki na gałęzie,
- placu gotowego kompostu o powierzchni ok. 1480 m²,
- placu do gromadzenia i demontażu odpadów wielkogabarytowych o powierzchni ok. 560 m²,
- miejsc parkingowych,
- dróg i placów manewrowych o powierzchni ok. 13 000 m²,
- stacji na olej napędowy,
- zbiornika na gaz propan,
- zbiornika na ścieki pochodzące z mycia hali sortowni,
- zbiornika na ścieki sanitarne,
- trafostacji.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1/ Teren inwestycji położony jest poza strefami ochrony konserwatorskiej, w przypadku natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty zabytkowe, prace należy wstrzymać i powiadomić Wojewódzki Oddział Służby Ochrony Zabytków w Poznaniu.

- 2/ Projektowana inwestycja nie powinna zasadniczo wpłynąć na warunki użytkowania nieruchomości sąsiednich i nie może powodować ponadnormatywnych uciążliwości dla terenów sąsiednich.
- 3/ Wszelkie szkody powstałe w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji, inwestor jest zobowiązany natychmiast usunąć a teren wokół inwestycji przywrócić do stanu poprzedniego.
- 4/ Należy dokonać należnych starań aby oddziaływanie na środowisko w otoczeniu inwestycji tj. wibracje, emisje i hałas będące skutkiem realizacji i eksploatacji inwestycji w żadnym przypadku nie przekraczały dopuszczalnych prawem poziomów hałasu, a ich oddziaływanie nie przekraczało granic działek, do których inwestor posiada tytuł prawny.
- 5/ Prace budowlane i montażowe należy wykonywać przy udziale firm posiadających uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami wytworzonymi podczas tych prac.
- 6/ Wytwarzane odpady należy gromadzić selektywnie w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
- 7/ Transport i składowanie materiałów budowlanych dla celów inwestycyjnych a następnie eksploatacyjnych, prowadzić należy w sposób zabezpieczający środowisko przyrodnicze przed zanieczyszczeniami.
- 8/ Należy ograniczyć uciążliwość wynikającą z prowadzenia prac budowlanych poprzez prowadzenie prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej oraz poprzez wykorzystywanie sprawnego sprzętu budowlanego.
- 9/ Należy ograniczyć uciążliwości wynikające z pracy silników spalinowych poprzez stosowanie maszyn w dobrym stanie technicznym oraz wyłączanie silników w okresie przestojów.
- 10/ Należy prowadzić kontrolę właściwego stanu urządzeń i sprzętu budowlanego, natomiast konieczne naprawy przeprowadzać w przeznaczonych do tego celu warsztatach.
- 11/ Odpady na planowanej kwaterze składować do maksymalnej rzędnej 113,5 m n.p.m.
- 12/ Na planowanej kwaterze składować odpady w sposób nieselektywny zgodnie z zasadami określonymi w przepisach szczegółowych.
- 13/ Zapewnić szczelność wanny na odcieki z kontenerowego magazynu do gromadzenia odpadów niebezpiecznych, przeprowadzać okresowe kontrole i prowadzić rejestr tych kontroli. Odcieki z wanny zagospodarować poprzez przekazanie do unieszkodliwiania specjalistycznej firmie na podstawie przepisów o odpadach.
- 14/ Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
- 15/ Wodę z wodociągu gminnego zużywać do celów zraszania przyzmy kompostowni wyłącznie w sytuacjach awaryjnych, gdy nie będzie możliwości zraszania przyzmy poprzez przekierowanie odcieków ze składowiska odpadów lub wód ze zbiornika wód opadowo-roztopowych
- 16/ Przyzmy kompostowe przykryć wodoszczelnym materiałem.
- 17/ Kompost powstały z odpadów wykorzystywać jako warstwę przesypową na składowisku odpadów, bądź do rekultywacji składowisk odpadów.
- 18/ Do redukcji odorów z przyzmy kompostowych stosować biofiltry i systematycznie, zgodnie z instrukcją obsługi, wymieniać materiał aktywny stanowiący wypełnienie biofiltrów.
- 19/ Transport i przechowywanie odpadów (w tym sypkich materiałów wykorzystywanych jako warstwę przesypową odpadów) należy prowadzić w sposób uniemożliwiający wywiewanie odpadów poza teren nieruchomości, do której inwestor posiada tytuł prawny.
- 20/ Woda na cele socjalne powinna odpowiadać obowiązującym wymogom dla jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- 21/ Zapewnić zaplecze sanitarno-higieniczne dla pracowników w czasie fazy realizacji przedsięwzięcia, zaplecze socjalno-higieniczne powinno odpowiadać obowiązującym w tym zakresie przepisom BHP;
- 22/ Stację paliw wyposażać w środki absorbujące substancje ropopochodne i biopreparaty neutralizujące rozlewy olejowe.
- 23/ Nadmiar odcieków ze składowiska zagospodarować poprzez zapewnienie ich wywozu do oczyszczalni ścieków, bądź w uzasadnionych przypadkach poprzez przekierowanie ich przy pomocy przepompowni odcieków oraz rurociągów do kompostowni w celu zraszania przyzmy kompostowych.
- 24/ Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie zapewnić ich wywóz do oczyszczalni ścieków.
- 25/ Ścieki z mycia posadzek w hali sortowni odpadów, w warsztacie naprawczym z zapleczem, w pomieszczeniu demontażu odpadów wielkogabarytowych oraz z mycia prasy VMpress odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego przewidzianego przy hali sortowni, a następnie zapewnić ich wywóz do oczyszczalni ścieków.
- 26/ Odcieki z kompostowni gromadzić w szczelnym bezodpływowym zbiorniku odcieków, a następnie zagospodarować je do zraszania przyzmy kompostowych.
- 27/ Prowadzić okresowe kontrole szczelności zbiornika na gaz oraz prowadzić rejestr ww. kontroli.

28/ Zapewnić szczelność placów, dróg komunikacyjnych oraz miejsc na terenie planowanego przedsięwzięcia, narażonych na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi.

29/ Wody opadowe i roztopowe z dachów oraz utwardzonych powierzchni placów i dróg komunikacyjnych oraz ścieki z myjni płytowej odprowadzać wewnętrzną siecią kanalizacji deszczowej do szczelnego bezodpływowego zbiornika wód opadowo-roztopowych. Przed wprowadzeniem do ww. zbiornika ścieki oczyszczać w separatorze cyrkulacyjno - koalescencyjnym z osadnikiem. Zapewnić wywóz nadmiaru ww. ścieków do oczyszczalni ścieków. W uzasadnionych przypadkach, zgromadzone wody i ścieki zagospodarować poprzez przekierowanie ich do zraszania przyzmi kompostowych w kompostowni odpadów przy pomocy przepompowni odcieków zlokalizowanej przy ww. zbiorniku, rurociągów oraz instalacji zraszającej.

30/ Wszelkie prace związane z funkcjonowaniem składowiska, w tym ruch kołowy, prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach od 6.00 do 22.00.

31/ Monitoring składowiska odpadów prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie, czasu sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowiska odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

32/ Prowadzić lokalny monitoring wód gruntowych w oparciu o sieć 6 istniejących piezometrów obserwacyjnych.

33/ Pomiary współczynnika filtracji k sztucznej bariery geologicznej wykonać co najmniej dwiema metodami, w tym minimum jedną połową zależnie od warunków geologiczno-inżynierskich, a wyniki przekazać właściwemu organowi ochrony środowiska i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu.

34/ Należy ograniczyć do minimum wielkości wykopów a po zakończeniu budowy zebraną ziemię urodzajną wykorzystać do ukształtowania terenu wokół inwestycji.

35/ Należy prowadzić regularne przeglądy eksploatacyjne urządzeń oczyszczających wody opadowe i roztopowe.

36/ Na etapie eksploatacji należy określić zasady i harmonogram monitoringu oddziaływania przedsięwzięcia i prowadzić badania monitoringowe emisji substancji i hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

37/ Określić procedury postępowania w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych.

38/ Do ogrzewania budynku biurowo – socjalnego i warsztatu naprawczego stosować paliwo gaz propan.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności w projekcie budowlanym:

1/ Odpady na planowanej kwaterze składować do maksymalnej rzędnej 113,5 m n.p.m.

2/ Podłoże nowej kwatery wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61 poz. 549 ze zm.), w szczególności:

- nową kwaterę składowiska wyłożyć nieprzepuszczalną folią o odpowiednich parametrach,
- w miejscu nowej kwatery zastosować sztuczną barierę geologiczną o minimalnej miąższości 0,5 m zapewniającą przepuszczalność nie większą niż 1×10^{-9} m/s wykonaną w taki sposób, by procesy osiadania nie mogły spowodować jej zniszczenia,
- zastosować drenaż odprowadzający wody odciekowe ze składowiska do istniejącego szczelnego bezodpływowego zbiornika na odcieki.

3/ Zbiornik magazynowy oleju wykonać jako dwupłaszczowy wyposażony w system monitoringu przecieków oraz sondę mierzącą ilość paliwa w zbiorniku.

4/ Wykonać szczelne nawierzchnie w rejonie planowanej stacji oleju napędowego, w miejscach narażonych na zanieczyszczenie substancjami ropopochodnymi.

5/ Zbiornik magazynowy na gaz propan posadowić na utwardzonym, wybetonowanym, podłożu oraz wyposażać w urządzenie zabezpieczające przed przepełnieniem zbiornika.

6/ Nową kwaterę wyposażać w nie mniej niż 10 studzienek odgazowujących, w celu umożliwienia prowadzenia monitoringu gazu składowiskowego.

7/ Place do gromadzenia odpadów wielkogabarytowych, do przyjęcia odpadów budowlanych oraz plac do przyjęcia odpadów zielonych wykonać jako szczelne z asfaltobetonu.

8/ Kontenerowy magazyn do gromadzenia odpadów niebezpiecznych wyposażać w szczelną wannę przechwytyjącą odcieki z tych odpadów.

9/ Posadzkę w hali sortowni odpadów wykonać jako szczelną oraz zastosować dodatkowe zabezpieczenie w postaci folii PEHD.

10/ Kompostownię odpadów wyposażać w szczelną wyprofilowaną posadzkę ze spadkiem w kierunku kanałów odwadniająco – napowietrzających. Należy zaprojektować system umożliwiający gromadzenie odcieków z kompostowni w szczelnym bezodpływowym zbiorniku odcieków, a następnie zagospodarowanie ich do zraszania przyzmi kompostowych.

11/ Plac gotowego kompostu wykonać na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu pokrytym asfaltobetonem.

12/ Należy zaprojektować odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych do zbiornika bezodpływowego.

13/ Należy zaprojektować system odprowadzania nadmiaru wód odciekowych ze składowiska do zbiornika bezodpływowego oraz system umożliwiający (w uzasadnionych przypadkach) zraszanie przyzmi kompostowych nadmiarem odcieków, poprzez przekierowanie ich przy pomocy przepompowni odcieków oraz rurociągów do kompostowni.

14/ Należy zaprojektować odprowadzenie ścieków z mycia posadzek w hali sortowni odpadów, w warsztacie naprawczym z zapleczem, w pomieszczeniu demontażu odpadów wielkogabarytowych oraz z mycia prasy VMpress do szczelnego zbiornika bezodpływowego przewidzianego przy hali sortowni.

15/ Należy zaprojektować wewnętrzną sieć kanalizacji deszczowej w celu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z dachów oraz utwardzonych powierzchni placów i dróg komunikacyjnych oraz ścieków z myjni płytowej do szczelnego bezodpływowego zbiornika wód opadowo-roztopowych. Przed wprowadzeniem do ww. zbiornika należy zaprojektować separator cyrkulacyjno - koalescencyjny z osadnikiem w celu oczyszczenia ścieków. Należy zaprojektować system umożliwiający przekierowanie tych ścieków do zraszania przyzmi kompostowych w kompostowni odpadów przy pomocy przepompowni odcieków zlokalizowanej przy ww. zbiorniku, rurociągów oraz instalacji zraszającej.

16/ Należy zaprojektować instalacje do ogrzewania budynku biurowo - socjalnego i warsztatu naprawczego paliwem gaz propan.

17/ Należy zaprojektować i utrzymywać obsadzenie terenu inwestycji 10 metrowym pasem szerokości zieleni izolacyjnej.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska.

1/ Zakłada się że eksploatacja przedsięwzięcia w warunkach nieodbiegających od normalnych, nie będzie stwarzać zagrożenia wystąpienia poważnej awarii, pod warunkiem wykonania zaprojektowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami rozwiązań.

2/ Projektowana stacja wydawania oleju napędowego oraz zbiornik na gaz propan-butan spełniać muszą wymagania określone w obowiązujących przepisach.

3/ Wszelkie prace związane z naprawą urządzeń oraz wymianą oleju hydraulicznego w prasie muszą wykonywać uprawnione firmy, w tym firma zajmująca się serwisowaniem prasy.

4/ Zbiornik magazynowy oleju wykonać jako dwupłaszczowy wyposażony w system monitoringu przecieków oraz sondę mierzącą ilość paliwa w zbiorniku.

V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VI. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie ma przesłanek merytorycznych ani podstaw prawnych do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół przedmiotowego przedsięwzięcia. Nie przewiduje się naruszenia standardów jakości środowiska poza terenem przedsięwzięcia.

VII. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

VIII. Obowiązki dotyczące monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

1/ Monitoring składowiska odpadów prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie, czasu sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowiska odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858).

2/ Prowadzić lokalny monitoring wód gruntowych w oparciu o sieć 6 istniejących piezometrów obserwacyjnych.

3/ Prowadzić lokalny monitoring stężenia tlenu, dwutlenku węgla i metanu w gazie składowiskowym.

4/ Na etapie eksploatacji należy określić zasady i harmonogram monitoringu oddziaływania przedsięwzięcia i prowadzić badania monitoringowe emisji substancji i hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5/ Zbiornik magazynowy oleju wyposażać w system monitoringu przecieków oraz sondę mierzącą ilość paliwa w zbiorniku.

IX. Obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej.

Nie jest wymagana analiza porealizacyjna.

Integralną częścią decyzji jest Załącznik nr I - charakterystyka przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 28.10.2009 roku Dyrektor Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Pan mgr inż. Tomasz Napiecek wystąpił w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Nowe-Toniszewo-Kopaszyn. Planowane do realizacji przedsięwzięcie zaliczono do przedsięwzięć wymienionych w §2 ust.1 pkt 41, §2 ust.2 pkt. 1 lit. a oraz §3 ust.1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 Nr 257 poz. 2573 z późn. zm) a więc dla których raport o oddziaływaniu na środowisko jest wymagany. W związku z powyższym do wniosku zostały załączone 3 egzemplarze raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia wraz z wersją elektroniczną, poświadczone przez właściwy organ kopie map ewidencyjnych, wypisy z ewidencji gruntów obejmujące przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar na który będzie ono oddziaływać, pełnomocnictwo upoważniające Pana Adama Dymka do udzielania wyjaśnień, udziału w rozprawach administracyjnych oraz utrzymywania bieżącej korespondencji dotyczącej przedmiotu sprawy, oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Wobec powyższego wniosek spełniał wymagania formalne, w związku z tym pismem z dnia 9.11.2009r zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania. Jednocześnie pismem z dnia 13.11.2009 roku wystapiono zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2. ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2008 roku, Nr 199 poz. 1227 z późn. zm), odpowiednio: o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, oraz zaopiniowanie przedsięwzięcia przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu. Poinformowano również, iż wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stanowią załącznik nr 8 do raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z dnia 18.11.2009r Wójta Gminy Wągrowiec zawiadomiono strony i podano do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, również zgodnie z art. 33 ust. 1 w/cyt. Ustawy w obwieszczeniu tym przedstawiono wszystkie wymagane prawem informacje, w tym również wskazano 21 dniowy tj. od dnia 24.11.2009 roku do 16.12.2009 roku włącznie, termin składania uwag i wniosków. Żadne uwagi i wnioski nie zostały wniesione.

Postanowieniem z dnia 11.12.2009 roku Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu przekazał zgodnie z kompetencjami Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Wągrowcu sprawę dot. zaopiniowania przedsięwzięcia. W rezultacie, pismem nr ON.NS-72/4-2/10 z dnia 15.01.2010 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu zaopiniował pozytywnie warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych dla przedsięwzięcia, wnosząc zastrzeżenia które uwzględniono w sentencji decyzji.

W międzyczasie w toku prowadzonego postępowania wyjaśniającego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 21.12.2009 roku wezwał inwestora do uzupełnienia przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Uzupełniony zgodnie z powyższym wezwaniem raport, przedłożony w dniu 27.01.2010 r. ponownie wyłożono do publicznego wglądu w ramach przeprowadzanej oceny oddziaływania na środowisko na okres 21 dni tj. od 5.02.2010 roku do 26.02.2010 roku włącznie, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu. O powyższym poinformował Wójt Gminy Wągrowiec obwieszczeniem z dnia 3.02.2010 roku.

Jednocześnie akta sprawy ponownie przesłano zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i 2. ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2008 roku, Nr 199 poz. 1227 z póź. zm), do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu, który wydał już wcześniej opinię w przedmiotowej sprawie.

W rezultacie dalej prowadzonego postępowania wyjaśniającego, pismem nr ON.NS-72/4-2(1)/10 z dnia 25.02.2010 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu pozytywnie zaopiniował przedsięwzięcie podtrzymując swoje wcześniejsze zastrzeżenia, natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu dopiero po kolejnym uzupełnieniu raportu wskutek wezwania z dnia 24.02.2010 roku, postanowieniem nr RDOŚ-30-OO.I-66190-298/09/br z dnia 30.04.2010 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 21.05.2010 r. upoważniony przez inwestora Pan Adam Dymek dostarczył ponownie skorygowany raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia, w którym uległy zmianie założenia inwestycyjne, załączniki graficzne oraz wiążące się z tym oddziaływania. Zaistniała więc konieczność przeprowadzenia po raz kolejny procedury wyłożenia do publicznego wglądu na okres 21 dni tj. od 4.06.2010 roku do 25.06.2010 roku włącznie w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, dokumentacji sprawy w tym raporcie o oddziaływaniu na środowisko, o czym poinformowano strony oraz wszystkich obywateli zawiadomieniem Wójta Gminy Wągrowiec z dnia 1.06.2010 roku. Również tym razem żadnych uwag ani wniosków nie złożono. Jednocześnie pismem z dnia 1.06.2010 roku ponownie wystąpiono odpowiednio: o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, oraz zaopiniowanie przedsięwzięcia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu.

W rezultacie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu pismem nr ON.NS-72/4-7/10 z dnia 29.06.2010r. pozytywnie zaopiniował, a Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem nr RDOŚ-30-OO.I-66190-630/10/br z dnia 7.07.2010 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki realizacji przedsięwzięcia. Wszystkie uwagi, zastrzeżenia i warunki uwzględniono w przedmiotowej decyzji.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo – Kopaszyn na terenie Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w m. Kopaszyn – Nowe, gm. Wągrowiec obejmującego wykonanie:

- hali sortowni odpadów komunalnych o powierzchni ok. 2800 m²,
- nowej kwatery składowiska o powierzchni ok. 2,5 ha w koronie i objętości ok. 245 000 m³,
- wiaty kompostowni odpadów wraz z boksami na osady ściekowe, odpady strukturalne i placu do manewrowania ładowarki,
- budynku administracyjno-socjalno-sanitarnego, o pow. ok. 409 m²
- zadaszonych boksów do gromadzenia surowców wtórnych,
- mobilnego magazynu kontenerowego do tymczasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych,
- warsztatu naprawczego,
- placu do przyjęcia i kruszenia odpadów budowlanych o powierzchni ok. 1000 m²,
- placu na przyjęcie odpadów zielonych oraz ustawienie rębarki na gałęzie,
- placu gotowego kompostu o powierzchni ok. 1480 m²,
- placu do gromadzenia i demontażu odpadów wielkogabarytowych o powierzchni ok. 560 m²,
- miejsc parkingowych,
- dróg i placów manewrowych o powierzchni ok. 13 000 m²,
- stacji na olej napędowy,
- zbiornika na gaz propan,
- zbiornika na ścieki pochodzące z mycia hali sortowni,
- zbiornika na ścieki sanitarne,
- trafostacji.

Na podstawie przedstawionych przez wnioskodawcę informacji, stwierdzono, że na planowanej kwaterze odpady składowane będą do maksymalnej rzędnej 113,5 m n.p.m.

Z przedstawionych w raporcie oraz uzupełnieniu do raportu informacji wynika, iż planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. W rozpatrywanym terenie zaopatrzenie w wodę oparte jest głównie na wodach poziomu mioceńskiego-oligocenińskiego występującego na głębokości ok. 80- 90 m ppt, który od powierzchni ziemi chroniony jest nakładem utworów słaboprzepuszczalnych o znacznej miąższości w postaci glin zwałowych. Najbliżej położonymi ujęciami wód podziemnych jest ujęcie w miejscowości Nowe zlokalizowane ok. 2,5 km na zachód od planowanego przedsięwzięcia, ujęcie Kobylic zlokalizowane w odległości ok. 6 km od południowym od miejsca przedmiotowej inwestycji oraz ujęcie Kaliszany zlokalizowane ok. 3,3 km na północny zachód od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę rodzaj oraz skalę przedsięwzięcia nałożono szereg warunków mających na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego. W niniejszym postanowieniu nałożono na Inwestora warunki aby, podłoże nowej kwatery wykonał zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim

powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61 poz. 549 ze zm.). W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono na Inwestora obowiązek wyłożenia nowej kwatery folią o odpowiednich parametrach oraz do zastosowania drenażu odprowadzającego wody odciekowe ze składowiska do zbiornika na odcieki. Ze względu na to, że w miejscu planowanej lokalizacji nowej kwatery naturalna bariera geologiczna nie spełnia wymogu dotyczącego współczynnika filtracji $\leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, zobowiązano Inwestora do zastosowania sztucznej bariery geologicznej o minimalnej miąższości 0,5 m zapewniającej przepuszczalność nie większą niż 1×10^{-9} m/s wykonanej w taki sposób, by procesy osiadania nie mogły spowodować jej zniszczenia. Ponadto zobowiązano Inwestora, aby pomiary współczynnika filtracji k naturalnej bariery i sztucznej bariery geologicznej wykonał co najmniej dwiema metodami, w tym minimum jedną połową zależnie od warunków geologiczno-inżynierskich, a wyniki tych badań przekazywał właściwemu organowi ochrony środowiska i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. W niniejszej decyzji zgodnie z postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, nałożono na Inwestora warunek prowadzenia monitoringu składowiska odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.12.2002 r. w sprawie, czasu sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowiska odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858). W tym celu, nałożono na Inwestora warunek, aby prowadzić lokalny monitoring wód gruntowych w oparciu o sieć 6 istniejących piezometrów obserwacyjnych.

W toku postępowania przeprowadzono analizę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo - wodne. Ustalono, że woda na cele ww. inwestycji będzie pobierana z wodociągu gminnego. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie będą wywożone do oczyszczalni ścieków. Ścieki z mycia posadzek w hali sortowni odpadów, w warsztacie naprawczym z zapleczem, w pomieszczeniu demontażu odpadów wielkogabarytowych oraz z mycia prasy VMpress będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego przewidzianego przy hali sortowni, a następnie będą wywożone do oczyszczalni ścieków. Przed wprowadzeniem do ww. zbiornika ścieki te będą oczyszczane w separatorze cyrkulacyjno - koalescencyjnym z osadnikiem. Nadmiar ww. ścieków będzie wywożony do oczyszczalni ścieków. W uzasadnionych przypadkach, zgromadzone wody i ścieki będą zagospodarowane poprzez przekierowanie ich do zraszania przyzmi kompostowych w kompostowni odpadów przy pomocy przepompowni odcieków zlokalizowanej przy ww. zbiorniku, rurociągów oraz instalacji zraszającej. Inwestor zamierza podjąć środki mające na celu ochronę środowiska gruntowo - wodnego poprzez uszczelnienie placów magazynowych odpadów oraz ciągów komunikacyjnych, właściwe przygotowanie nowej kwatery składowiska odpadów, zastosowanie wanny wychwytującej odcieki z kontenerowego magazynu odpadów niebezpiecznych, a także zwracanie części ścieków do procesu kompostowania w celu zmniejszenia do niezbędnego minimum zużycia wody. Określono również warunki dla planowanej kompostowni. Zobowiązano Inwestora, aby plac gotowego kompostu wykonał na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu pokrytym asfaltobetonem. W celu zapobiegania powstawaniu odcieków z kompostu nałożono na Inwestora warunek, aby przynny przykrył wodoszczelnym materiałem zabezpieczającym kompost przed niekorzystnymi warunkami meteorologicznymi. Ponadto zobowiązano Inwestora, aby kompostownię wyposażył w szczelną wyprofilowaną posadzkę ze spadkiem w kierunku kanałów odwadniających - napowietrzających. Odcieki z kompostowni zobowiązany jest gromadzić w szczelnym bezodpływowym zbiorniku odcieków, a następnie zagospodarować je przy użyciu przepompowni odcieków, rurociągów oraz instalacji zraszania do zraszania przyzmi kompostowych. Inwestor zapewnił w raporcie, że nadmiar odcieków ze składowiska (kwatery i kompostowni) zagospodaruje poprzez ich wywóz na oczyszczalnię ścieków lub w uzasadnionych przypadkach poprzez przekierowanie ich i wykorzystanie do zraszania przyzmi kompostowych. Inwestycja obejmuje również budowę stacji paliw. Teren stacji winien być wyposażony w środki absorbujące substancje ropopochodne, biopreparaty neutralizujące rozlewy olejowe. Według zapewnień Inwestora, przedmiotowa stacja paliw służyć będzie wyłącznie na potrzeby własne zakładu. Zbiornik magazynowy oleju będzie wykonany jako dwupłaszczowy wyposażony w system monitoringu przecieków oraz sondę mierzącą ilość paliwa w zbiorniku, co zostało zapisane jako warunek w niniejszej decyzji. Ponadto nałożono na Inwestora warunek, aby zbiornik magazynowy na gaz propan posadził na szczelnym, utwardzonym podłożu oraz aby wyposażył go w urządzenie zabezpieczające przed przepelnieniem. Zakłada się że eksploatacja przedsięwzięcia w warunkach nieodbiegających od normalnych, nie będzie stwarzać zagrożenia wystąpienia poważnej awarii, pod warunkiem wykonania zaprojektowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami rozwiązań. Projektowana stacja wydawania oleju napędowego oraz zbiornik na gaz propan-butan spełniać muszą wymagania określone w obowiązujących przepisach. Również wszelkie prace związane z naprawą urządzeń oraz wymianą oleju hydraulicznego w prasie muszą wykonywać uprawnione firmy, w tym firma zajmująca się serwisowaniem prasy. Uwarunkowania te również określono w decyzji.

Zaproponowane przez Inwestora rozwiązania w zakresie ochrony wód znalazły swoje odzwierciedlenie w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Wody opadowe i roztopowe z dachów oraz utwardzonych powierzchni placów i dróg komunikacyjnych, a także ścieki z myjni płytowej będą odprowadzane wewnętrzną siecią kanalizacji deszczowej do szczelnego bezodpływowego zbiornika wód opadowo-roztopowych. Planowanie do zastosowania przez Inwestora środki techniczne, a także ustalone warunki realizacji przedsięwzięcia pozwolą na ochronę środowiska gruntowo - wodnego przed zanieczyszczeniem.

Zobowiązano Inwestora również do zapewnienia właściwego gospodarowania odpadami poprzez minimalizację ilości wytwarzanych odpadów, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Niniejszą decyzją nałożono również na Inwestora warunek, aby na planowanej kwaterze składował odpady w sposób nieselektywny, zgodnie z zasadami określonymi w przepisach szczegółowych. Ponadto zobowiązano Inwestora, aby kompost powstały z odpadów wykorzystywać wyłącznie jako warstwę przesypową na składowisku odpadów, bądź do rekultywacji składowiska odpadów. Nałożono również na Inwestora warunek, aby plac do przyjęcia odpadów budowlanych w miejscu ustawienia rozdrabniarki wykonał ze szczelnego asfaltobetonu. W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego zobowiązano wnioskodawcę, aby wykonał szczelną posadzkę w hali sortowni odpadów i dodatkowo jako uszczelnienie zastosował folię PEHD.

Z przedstawionego raportu wynika, że po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia zgodnie z określonymi warunkami nie będą przekraczane dopuszczalne wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu, a także stwierdzono, że oddziaływanie substancji odorowych będzie niewielkie. W celu redukcji odorów z przyzn kompostowych zobowiązano Inwestora, aby przykrył przyny kompostowe wodoszczelnym materiałem oraz stosował biofiltry i systematycznie wymieniał materiał aktywny stanowiący ich wypełnienie. Ponadto nałożono na Inwestora warunki, aby do ogrzewania budynku biurowo – socjalnego i budynku warsztatowego stosował paliwo gaz propan. Nałożono na inwestora obowiązek wykonania na planowanej kwaterze co najmniej 10 studni odgazowujących, w celu umożliwienia prowadzenia monitoringu gazu składowiskowego.

Z przedstawionej w raporcie analizy akustycznej hałasu związanego z funkcjonowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wynika, iż działalność zakładu nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826). Prace na terenie zakładu Inwestor planuje prowadzić czterema etapami. Prowadzenie prac na kolejnych etapach będzie odbywało się po całkowitym zakończeniu eksploatacji na poprzedzającym etapie. Inwestor przedstawił zatem analizę akustyczną z podziałem na cztery etapy. W analizie nie brano pod uwagę źródeł hałasu tj.: rębarka do gałęzi i kruszarka do betonu. Rębarka będzie pracowała poza projektowanym zakładem, a na terenie inwestycji będzie wyłącznie magazynowana. Natomiast kruszarkę do betonu pominięto w ww. analizie, ponieważ będzie pracowała tylko raz na trzy miesiące i w tym czasie będzie obudowana. Z załączonej dokumentacji wynika, że eksploatacja przedmiotowego zakładu nie będzie powodowała przekroczenia akustycznych standardów ochrony środowiska na najbliższych terenach chronionych akustycznie położonych w odległości 550 m od przedmiotowej inwestycji. W raporcie inwestor założył funkcjonowanie zakładu wyłącznie w porze dziennej. W związku z powyższym nałożono warunek prowadzenia prac na terenie zakładu wyłącznie w porze dziennej tj. w godz. 6:00 – 22:00.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Najbliżej położoną formą ochrony przyrody jest projektowany obszar mający znaczenie dla Wspólnoty „Jezioro Kaliszzańskie”, oddalony o ok. 600 m. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie funkcjonującego składowiska odpadów. W granicach projektowanej inwestycji zaznacza się obecność zbiorowisk murawowych z udziałem gatunków segetalnych i ruderalnych. Brak jest udokumentowanych stanowisk gatunków roślin chronionych. Nie stwierdzono również występowania lęgów, nor, czy gniazd ptasich. W związku z powyższym nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na gatunki i siedliska, dla ochrony których utworzony został ww. obszar Natura 2000.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte rozwiązania zapewnią minimalizację negatywnego wpływu na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach jeśli spełnione będą warunki określone w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz w niniejszej decyzji.

Ze względu na zakres przedstawionego raportu nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia powtórnej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Nie znaleziono również podstaw do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół przedmiotowego przedsięwzięcia. Z przedłożonego raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko wynika, iż wskutek realizacji inwestycji nie nastąpi znaczące oddziaływanie oraz mając na uwadze fakt, że inwestycja podlega stalemu monitoringowi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie, czasu sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowiska odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858), oraz zgodnie z określonymi w niniejszej decyzji warunkami

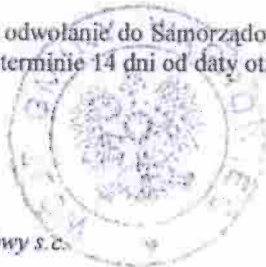
w których m.in. zobowiązano inwestora do prowadzenia lokalnego monitoringu wód gruntowych w oparciu o sieć 6 istniejących piezometrów obserwacyjnych oraz prowadzenia lokalnego monitoringu stężenia tlenu, dwutlenku węgla i metanu w gazie składowiskowym, odstąpiono od konieczności wykonania analizy poralizacyjnej.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania administracyjnego i umożliwiono im zapoznanie się z aktami sprawy i wypowiedzenie się co do zebranych materiałów, uwag nie wniesiono.

Biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy, przedłożone dokumenty, stan faktyczny oraz uzyskane opinie i uzgodnienia, możliwe jest określenie środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Wągrowiec w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



Otrzymują:

- 1/ Pan Adam Dymek- ODUM Zakład Usługowy s.c.
ul. Strzelecka 11/2, 64-800 Chodzież
- 2/ Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 2
62-100 Wągrowiec
- 3/ Strony wg rozdzielnika.
- 4/ a/a

[Signature]
Przewodniczący

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA.

Karta informacyjna przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Nowe-Toniszewo-Kopaszyn”, inwestycji planowanej do realizacji na działkach nr 14/1 i 15 w miejscowości Nowe, nr 124/1, 125/1, 126/1, 127/1 w miejscowości Toniszewo, nr 9 w miejscowości Kopaszyn.

Inwestor:

Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.,
ul. Grunwaldzka 2, 62-100 Wągrowiec

I. Rodzaj, skala, usytuowanie przedsięwzięcia.

1. Rodzaj przedsięwzięcia:

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegające na „Budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Nowe-Toniszewo-Kopaszyn”, zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w §2 ust.1 pkt 41, §2 ust.2 pkt. 1 lit. a oraz §3 ust.1 pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 Nr 257 poz. 2573 z późn. zm) a więc przedsięwzięcie dla których raport o oddziaływaniu na środowisko jest wymagany.

2. Skala i zakres:

Zakłada się że docelowo, projektowany ZZO obsługiwać będzie ok. 150 000 mieszkańców.

Wdrożenie w system gospodarki odpadami Zakładu Zagospodarowania Odpadów spowoduje:

- znaczne ograniczenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowisko,
- pozyskanie produktów takich jak paliwo formowane i kompost,
- zmniejszenie degradacji terenów przewidzianych do dalszego deponowania odpadów,
- możliwość realizacji przepisów związanych z Dyrektywami Unii Europejskiej oraz przepisów prawa polskiego nakazującymi ograniczenia ilości biofrakcji kierowanej na składowisko i obowiązku przetwarzania odpadów przed ich składowaniem (dyrektywa Rady 99/31/EC z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (OJ L 182 16.07.99 p.1) art. 10 ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251)).
- zmniejszenie masy deponowanych odpadów komunalnych na składowisku.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo – Kopaszyn na terenie Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w m. Kopaszyn – Nowe, gm. Wągrowiec obejmującego wykonanie:

- hali sortowni odpadów komunalnych o powierzchni ok. 2800 m²,
- nowej kwatery składowiska o powierzchni ok. 2,5 ha w koronie i objętości ok. 245 000 m³,
- wiaty kompostowni odpadów wraz z boksami na osady ściekowe, odpady strukturalne i placu do manewrowania ładowni,
- budynku administracyjno-socjalno-sanitarnego, o pow. ok. 409 m²
- zadaszonych boksów do gromadzenia surowców wtórnych,
- mobilnego magazynu kontenerowego do tymczasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych,
- warsztatu naprawczego,
- placu do przyjęcia i kruszenia odpadów budowlanych o powierzchni ok. 1000 m²,
- placu na przyjęcie odpadów zielonych oraz ustawienie rębarki na gałęzie,
- placu gotowego kompostu o powierzchni ok. 1480 m²,
- placu do gromadzenia i demontażu odpadów wielkogabarytowych o powierzchni ok. 560 m²,
- miejsc parkingowych,
- dróg i placów manewrowych o powierzchni ok. 13 000 m²,
- stacji na olej napędowy,
- zbiornika na gaz propan,
- zbiornika na ścieki pochodzące z mycia hali sortowni,
- zbiornika na ścieki sanitarne,
- trafostacji.

Poniżej opisano planowane do realizacji obiekty stanowiące bazę projektowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów.

Hala sortowni

Hala sortowni jest podstawowym obiektem projektowanego ZZO. Będzie to obiekt kubaturowy, jednonawowy o konstrukcji stalowej z lekką obudową ocieploną.

W hali sortowni przewidziano:

- a) platformę przyjęć odpadów komunalnych – jest to część hali, która przeznaczona będzie do przyjęcia dowożonych odpadów z terenu gmin i ich załadunku na linię technologiczną przetwarzania odpadów. Mur oporowy platformy będzie miał wysokość $H = 4$ m, powierzchnia platformy $P = 220$ m² zapewni przyjęcie dobowej ilości odpadów tj. ok. 577 m³ (115,4 Mg).
- b) platformę przyjęć surowców wtórnych o powierzchni ok. 160 m², wyposażonej w mur oporowy o wysokości $H = 4$ m.
- c) linię technologiczną prasy VMpress 2015 – zaprojektowane urządzenie wytłaczać będzie odpady poprzez specjalnie zaprojektowane otwory, przy użyciu ciśnienia w wysokości 600 – 1000 bar. Powodować będzie to rozdzielenie masy odpadów na frakcję suchą i moką. Frakcja mokra składać się będzie głównie z masy organicznej (w ok. 60%); frakcja sucha zawierać będzie natomiast poniżej 5% masy organicznej.

W skład linii technologicznej wchodzić będą następujące urządzenia:

- rozdrabniarka Jupiter 1800 o wydajności 20-30 Mg/h,
 - skrzynka rozdzielcza,
 - przenośnik podawczy,
 - separator feromagnetyczny,
 - kontener na odpady metalowe,
 - taśmociąg transportujący odpady do kosza zasypowego,
 - prasa VMpress 2015 o wydajności 12-15 Mg/h,
 - taśmociąg transportujący frakcję moką do kontenerów,
 - przenośnik odbierający frakcję do doczyszczania,
 - przesiewacz – frakcja 0-40 mm,
 - przenośnik odbierający materiał spod przesiewacza,
 - przenośnik transportujący materiał do rozdrabniarki,
 - rozdrabniarka Komet o wydajności 7 mg/h,
 - przenośnik odbierający frakcję suchą do kontenera,
 - kontener na frakcję suchą.
- d) linię do segregacji ręcznej surowców wtórnych (tzw. doczyszczanie surowców wtórnych; linia ta składać się będzie z trybuny sortowniczej, kabiny sortowniczej (planuje się kabinę umożliwiającą pracę 6 osobom jednocześnie), przenośnika przesyłowego oraz przenośnika sortowniczego. Wysortowane surowce wtórne umieszczane będą w pojemnikach. Pozostały po procesie sortowania odpad będący balastem będzie kierowany do znajdującego się na końcu przenośnika sortowniczego pojemnika, a po jego wypełnieniu na składowisko.
 - e) prasę PK 25 wraz z przenośnikiem kanałowo-wznoszącym do prasy, przeznaczoną do prasowania i belowania odpadów.

Hala sortowni wyposażona będzie w instalację elektryczną, wentylację naturalną ciągłą oraz mechaniczną. Hala wyposażona będzie też w bramy technologiczne o wysokości minimalnej 5 m i szerokości 6 m, rolowane z napędem elektrycznym, w ilości 6 bram.

Kompostownia

W skład kompostowni odpadów wchodzić będą następujące obiekty:

- a) plac do przyjęcia odpadów zielonych,
- b) wiata dojrzwania kompostowego materiału,
- c) pomieszczenie wentylatorowni o powierzchni 135 m²,
- d) biofiltry betonowe,
- e) zbiornik ścieków technologicznych, pochodzących z procesu kompostowania wraz z przepompownią odcieków i instalacją zraszania przyzm,

f) plac gotowego kompostu,

Zaprojektowano kompostownię pryzmową wyposażoną w kanały odwadniające i napowietrzające proces kompostowania i dojrzewania kompostu.

Planuje się elektryczne doświetlenie wiaty oraz zainstalowanie naświetli dachowych w celu doświetlenia placu w porze dziennej. Wiaty nie będzie posiadać ścian szczytowych, posiadać będzie natomiast murowane ściany podłużne. Ściany te posiadać będą wysokość 3,5 m, powyżej, aż do okapu zaprojektowano siatkę stalową, co uniemożliwi rozwiewanie kompostu poza obiekt.

W środkowym trakcie, wzdłuż wschodniej, podłużnej ściany zaprojektowano ryzalit w szkieletie stalowym, obłożony płytami warstwowymi z rdzeniem z pianki poliuretanowej. W ryzalicye zlokalizowano wentylatorownię.

Posadzka wiaty kompostowni wyposażona będzie w kanały zbierające odcieki spod pryzm kompostowych współpracujące z wentylacją mechaniczną sterowaną. Powietrze spod pryzm kompostowych zasysane będzie wentylatorami

i przepuszczane przez biofiltry, z których wychodzić będzie jako podczyszczone.

Posadzka placu do kompostowania zostanie wyprofilowana ze spadkiem w kierunku kanałów odwadniająco – napowietrzających pryzmy kompostowe.

Spływające kanałami odcieki zbierane będą w bezodpływowym zbiorniku odcieków (zbiornik bezodpływowy nr 2), z którego wypompowywane będą a pomocą przepompowni odcieków oraz rurociągów i zużywane do zraszania pryzm kompostowych.

Przewiduje się 4 pryzmy kompostowe.

Plac utwardzony z asfaltobetonu przeznaczony do gromadzenia odpadów wielkogabarytowych

Na placu będą tymczasowo magazynowane odpady wielkogabarytowe, które następnie podlegać będą demontazowi w celu zmniejszenia ich objętości i wydzielenia z nich różnego rodzaju odpadów, jak np. drewna, tworzywa sztuczne, szkła.

Plac przeznaczony do przyjęcia odpadów budowlanych.

Na teren planowanego ZZO będą przywożone odpady z budowy i remontów. W tym celu zaprojektowano plac służący do tymczasowego magazynowania tego rodzaju odpadów oraz jego frakcjonowania poprzez kruszenie. Plac w miejscu ustawienia rozdrabniarki wykonany będzie ze szczelnego asfaltobetonu. Na placu będzie stała kruszarka mobilna. W zależności od żądanego stopnia rozdrobnienia oraz trwałości materiału kruszarka będzie miała wydajność 20-40 ton/h. Stopień rozdrobnienia materiału będzie można regulować szerokością szczeliny wylotowej za pomocą dźwigni hydraulicznej. Kruszarka będzie napędzana za pomocą silnika o mocy 37 kW.

Budynek administracyjno-socjalny

Zaprojektowano obiekt dwukondygnacyjny. Na parterze znajdować będzie się: korytarz, jadalnia, szatnie brudne i czyste, natryski, pomieszczenie gospodarcze; na piętrze natomiast zaplanowano: pomieszczenia biurowe, salę konferencyjną, korytarz, WC.

Cały obiekt będzie posiadał ogrzewanie gazowe. Zbiornik na gaz propan-butan będzie usytuowany w pasie zieleni izolacyjnej, w odległości ok. 15 – 20 od hali sortowni odpadów.

Warsztat naprawczy

W ramach obsługi sprzętu zakładowego wybudowany zostanie warsztat naprawczy o powierzchni 404,57 m². Obiekt będzie ogrzewany elektrycznie. Ścieki z mycia posadzek w warsztacie będą odprowadzane do zbiornika nr 3 odbierającego ścieki z mycia posadzek i mycia prasy VMpress.

W warsztacie wydzielone będą takie pomieszczenia jak: pomieszczenie naprawy sprzętu, pomieszczenie naprawy pojemników, narzędziownia, węzeł sanitarny.

W celu wykonywania ewentualnych napraw wykorzystany będzie następujący sprzęt: kompresor, urządzenie do ściągania opon samochodowych i wyważania kół, urządzenie do wyciągu spalin, sprzęt spawalniczy, podręczne tokarki, szlifierki, wiertarki, spawarki.

Magazyn kontenerowy do gromadzenia odpadów niebezpiecznych

Do tymczasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych zaprojektowano specjalny kontener wyposażony w pojemnik na: akumulatory, świetlówki, odpady płynne.

Będzie to kontener metalowy z zamykanymi drzwiami, z podłogą rusztową, z przechwytyjącą wanną na ciekłe substancje niebezpieczne. Użytkownik po zapełnieniu pojemników prześle odpady niebezpieczne do unieszkodliwienia w specjalistycznej firmie po podpisaniu stosownej umowy.

Magazyn ten będzie ruchomy. Planuje się jego umiejscowienie w hali sortowni.

Zbiornik na gaz propan

Zbiornik na gaz propan pokryty będzie powłoką antykorozyjną w kolorze białym odbijającym promieniowanie słoneczne (ochrona przed nadmiernym rozgrzaniem). Zbiornik zabezpieczony będzie przed dostępem osób nieupoważnionych (ogrodzony).

Lokalizacja zbiornika uwzględni będzie łatwy dojazd wozu straży pożarnej. Zbiornik poddawany będzie okresowej rewizji zewnętrznej i wewnętrznej.

Zbiornik usadowiony zostanie na utwardzonym (wybetonowanym) podłożu.

Informacje techniczne dotyczące zbiornika uzgodnione zostaną na etapie projektu (na obecnym etapie – koncepcji, brak szczegółowych danych).

Zaprojektowany zbiornik nie stanowi stacji paliw płynnych w związku z czym nie podlega wymaganiom rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.11.2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 243, poz. 2063 z późn.zm.).

Podlega on będzie natomiast dozorowi technicznemu i spełniać będzie wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18.09.2001 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz.U.Nr 113, poz. 1211 z późn. zm.).

Stacja wydawania oleju napędowego

Informacje techniczne dotyczące zbiornika uzgodnione zostaną na etapie projektu (na obecnym etapie – koncepcji, brak szczegółowych danych).

Stacja wydawania oleju napędowego służyć będzie wyłącznie na potrzeby maszyn i urządzeń projektowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów.

Lokalizacja zbiornika magazynowego będzie zgodna z zapisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21.11.2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 243, poz. 2063 z późn. zm.).

Projektowana stacja oleju napędowego będzie wyposażona w:

1. instalację kanalizacyjną zabezpieczającą przed przenikaniem produktów naftowych do gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych;
2. urządzenia do pomiaru i monitorowania stanu magazynowanych produktów naftowych;
3. urządzenia do sygnalizacji wycieku produktów naftowych do gruntu,
4. urządzenia zabezpieczające przed emisją par produktów naftowych I klasy do powietrza atmosferycznego w procesach zasilania zbiornika magazynowego stacji paliw płynnych;
5. urządzenia zabezpieczające przed emisją par produktów naftowych I klasy do powietrza atmosferycznego podczas wydawania tych produktów do zbiorników pojazdów.

Nowa kwatera składowiskowa

Planuje się budowę jednej kwatery składowiskowej – składać będą się na nią obiekty nr 123 i 124 naniesione na mapie zasadniczej w skali 1:1000 – załącznik nr 3 niniejszego „Raportu...”. Będzie to obiekt nadpoziomowy.

Powierzchnia projektowanej kwatery wynosić będzie 26675 m².

Pojemność projektowanej kwatery wynosić będzie 252400 m³.

Zakłada wysokość składowania odpadów 15 m.

Kwatura wyposażona będzie w nie mniej niż 10 studzienek odgazowujących oraz drenaż odcieków składowiskowych.

Dno kwatery zostanie wyprofilowane a skarpy wewnętrzne ukształtowane z nachyleniem 1: 2,5 – 3 celem ułożenia bentomatu laminowanego folią i przykrycia warstwą ochronną z piasku o przeciętnej grubości ok. 0,5 m. Składowanie odpadów następować będzie w sposób uporządkowany w systemie formowanych działek roboczych dziennego składowania. Wyladowane odpady będą rozścielane warstwami o grubości 30-50 cm po czym zagęszczane kompaktorem, aż do osiągnięcia łącznej grubości $h = 2$ m.

Warstwa ta okrywana będzie ręcznie lub mechanicznie od góry warstwą izolacyjną o grubości ok. 20 cm z piasku lub innego materiału przesypowego.

Przy formowaniu przyzmy w strefie nadpowierzchniowej, na obwodzie powierzchni kwatery składowiska wykonywane będą grobelki wyprzedzające.

3. Miejsce realizacji przedsięwzięcia

Zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wągrowiec, działki zajmowane przez rozpatrywane składowisko odpadów komunalnych w Kopaszynie, na których planowana jest realizacja przedsięwzięcia, posiadają następujące przeznaczenie:

- działka nr 9 (Kopaszyn) – tereny składowania i utylizacji odpadów stałych oraz tereny zieleni izolacyjnej,
- działki nr 124/1, 126/1, 127/1 (Toniszewo) - tereny składowania i utylizacji odpadów stałych oraz tereny zieleni izolacyjnej,
- działka nr 125/1 (Toniszewo) – tereny komunikacji,
- działki nr 14/1 i 15 (Nowe) - tereny składowania i utylizacji odpadów stałych oraz tereny zieleni izolacyjnej.

Lokalizacja planowanej inwestycji jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Wągrowiec.

4. Dotychczasowe pokrycie szatą roślinną.

Projektowany Zakład Zagospodarowania Odpadów zlokalizowany zostanie w zachodniej części terenu składowiska. Teren ten jest aktualnie częściowo utwardzony, częściowo porośły roślinnością trawiastą i kilkuletnimi samosiewami sosny, brzozy, wierzby, klonu, topoli i akacji.

Decyzja niniejsza jest ostateczna

Wągrowiec, dnia 18.08.2014r.

.....
podpis

[Podpis]
Inż. Przemysław Majchrzak

DYREKTOR

mgr inż. Tomasz Napieček

MIEDZYGMINNE SKŁADOWISKO
ODPADÓW KOMUNALNYCH
Spółka z o.o.
62-100 Wągrowiec, ul. Grunwaldzka 2
tel. (067) 268 51 18
NIP 766-17-30-437; REGON 570881401

Za zgodność z oryginałem
str. od 1 do 14

Wągrowiec, dn. 10.10.2014r.

